Seconde addition a la suite au catalogue de la Flore des Basses-Alpes, particulièrement sur la rive droite de la Durance.

Par Claude Charles Mathon [1]

Espèces nouvelles pour la suite au catalogue [1].

Atriplex patula L (= *A. angustifolia* Sm.). Lavandaie plantée au Contadour (1.200 m.).

Campanula glomerata L. ssp. *farinosa* Andrez. Chênaie blanche, versant N du Lubéron à la limite du département (R. Tomaselli dét.).

Carex glauca Murr. Chênaie blanche entre Joncas et Tuilière (Montlaux-Saint Etienne les Orgues) et du Bois de Défens (Revest Saint Martin).

C. refracta Schkuhr. Hêtraie-Sapéc de l'hubac à l'W du point culminant, dans la mégaphorbiaie. (Mgne de Lure).

Chenopodium cf. *strictum*. Lavandaie plantée au Vieux Redortiers.

Colchicum neapolitanum Ten. Chênaie blanche entre Mallefougasse et Cruis.

Dryopteris robertiana (Hoffm)Chrsn. Eboulis calcaire au Contadour vers 1.150 m.

Ephedra villarsi G. G. Citadelle de Sisteron (de Fontvert, 1845, *in* Herbier du Muséum National d'Histoire Naturelle) ; je n'y ai point encore rencontré cette espèce. Encorbellements de la falaise de l'hubac de la Montagne de Jansiac (avec *Juniperus thurifera*).

Euphorbia amygdaloides L. (= *E. silvatica* Jacq.). Hêtraie de l'hubac du pas du Gonso. (Montagne de Lure).

Fraxinus excelsior L. Lure (Legré). ssp. *oxyphylla* M. Bieb. Hêtraie de l'hubac de la Montagne de Lure où il est rare (Un lapsus m'a fait transformer *F. oxyphylla* en *F. Ornus* dans cette localité *in Bull. Soc. Bot. Fr.* 1946, p. 389). Hubac de la Montagne W de Sisteron en bordure de la Chênaie blanche. Plantations de pins noirs à Valbelle.

1. Voir *Bulletin du Muséum* 1948 et 1949.
2. Les noms de localité dépourvus d'indication de provenance sont extraits de mes carnets.

Les espèces seront énumérées dans l'ordre alphabétique ; le nom spécifique débutera par une minuscule. Je remercie vivement ici mon maître et ami Paul Jovet pour l'aide qu'il m'a apportée dans certaines déterminations délicates.

Hêtraie de l'étage supérieur du Hêtre sur le flanc S. de Lure. Hubac de la Montagne de Jansiac.

Festuca ovina eu-ovina Hack. *occitanica* R. Lit. Gréoux les bains, quartier Gouttaite, chemin et rive gauche du Verdon, sables à 50 m. en amont de la passerelle (René DE LITARDIÈRE, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1948, p. 280) à rechercher sur la rive droite de la Durance.

Juniperus thurifera gallica de Coincy. La Baume de Sisteron (in LAURENT, Le Monde des plantes, juil-août 1934 ; Cl. Ch. M.) ; falaise à l'hubac de la Montagne de Jansiac — quelques arbres — avec *Ephedra villarsi.* Falaise de Saint Marc à Saint Vincent sur Jabron entre 900 et 1.050 m. (Breistroffer, 1946). De l'autre côté de la Durance : Peyresq-arrt. de Castellane, déc. par Fritz MADER (*in* LENOBLE 1924), sortie du Défilé de Tercier (alt. 1085 m.) — canton de la Javie — (*in* LAURENT 1934), La Colle Saint Michel (*in* LAURENT, 1934), Clue de Bayons (*in* LAURENT, 1934), Clue de Barles (*in* LAURENT, 1934).

Lithospermum officinale L. Chênaie blanche adspectée au N sur la route de Ribiers à Sisteron, à la limite des B. A.

Nardus stricta L. Pelouse à *Brachypodium pinnatum* de la partie centrale et élevée de Lure où cette espèce n'avait pas été vue par Legré. Envahit la mosaïque à *Calluna* et *Juniperus nana* à la faveur des feux pastoraux (P. CHOUARD et Cl. Ch. MATHON).

Veronica praecox L. Lavandaie plantée au Contadour vers 1200 m.

LOCALITÉS NOUVELLES ET INTÉRESSANTES POUR LA DITION.

Allium flavum L. Saint Michel l'Observatoire dans les *modes* de dégradation de la Chênaie blanche et une *variation* méridionale de la lavandaie à *Lavandula vera* (alt. 600 m.).

Arceuthobium oxycedri. Chateau Arnoux (*in* HONNORAT, Catalogue, 1832) ; de Chateauneuf-Val-Saint-Donat à Chateau-Arnoux, Pictrus, entre Montlaux et Sigonce, Montfort, entre Pierrerue et Fontienne, Augès, entre Saint Etienne les Orgues et Cruis sur le versant Sud de Lure, entre Clément et Praconteau à 2,5 km. à l'W de Peyruis (*in* LAURENT, Le Monde des Plantes, janv. févr. 1934).

Aristolochia clematitis. Sisteron : fossés, cultures, haies.

A. pistolochia. Chênaies blanches entre Mallefougasse et Chabannes ; à Saint Michel l'Observatoire.

Betonica (*Stachys*) *officinalis.* Chênaies blanches entre Mallefougasse et Chabannes, à Saint Michel l'Observatoire, du Bois du Défens (Revest Saint Martin).

Calamintha clinopodium. Chênaie blanche au Joncas (Montlaux).

C. grandiflora. Hubac de la Montagne de Jansiac à la limite de la Chênaie et de la Hêtraie.

Campanula glomerata. Lavandaie à Ongles. Chênaies blanches entre Mallefougasse et Chabannes, entre Joncas et Tuilière, à Saint Michel l'Observatoire.

C. persicaefolia. Chênaie blanche à l'hubac de la Montagne de Jansiac.

C. rapunculus. Chênaie blanche sur grès verts entre Mallefougasse et Cruis.

C. trachelium. Hêtraie de l'hubac du Pas de Gonsso. Chênaie blanche à l'hubac de Jansiac.

Carex halleriana. Lavandaie à *Portentilla cinerea* de la Montagne Pélegrine.

Carex humilis. Querceto-Buxetum au Nord de la cote 1258 (Peipin) ; du Bois de la Coste à Valbelle.

Convallaria maialis. Base du Mourre de Gache près de Sisteron.

Erica scoparia. Généralement accompagnée de *Calluna vulgaris* et de *Cistus salviaefolius*, plus fréquemment avec la première espèce dans les localités les plus élevées, avec la seconde à faible altitude. Presque toujours sur Grès verts du Gault. Valsainte (*in* LAURENT, Le Monde des Plantes, 1934) vers 600 m. avec *Cistus laurifolius.* Montagne du Revest Saint Martin à Piboyen (alt. 720 m.). Entre Peyruis et Mallefougasse de 500 à 700 m. Ongles vers 700 m. sur sol podzolisé. Toujours dans les *modes* de dégradation de la Chênaie blanche (au moins dans la dition).

Euphorbia dulcis. Peu commune dans la dition : Bois du Défens de la Montagne du Revest Saint Martin ; chênaie blanche de Saint Michel l'Observatoire (alt. 600 m.).

Gentiana lutea. Pelouses à *Bromus erectus* de la Montagne Pélegrine.

Globularia willkommi. Querceto-Callunetum au Joncas. *Onobrychidetum saxatile* de la Montagne du Revest Saint Martin.

Iris chamaeiris. Saint Michel l'Observatoire dans les *modes* primaires d'une *variation* méridonale de lavandaie à *Lavandula vera* (alt. 600 m.). Hubac de la Montagne de Jansiac et des Jalinons.

Jasminum fruticans. La Baume de Sisteron.

Juniperus oxycedrus. Thymaie à Mallefougasse.

Ligustrum vulgare. Bois du Défens au Revest Saint Martin ! Défilé du Jabron à Paresoux dans la Chênaie blanche.

Lilium martagon. Vallon entre le Pas de la Graille et le Jas Madame.

Myosotis intermedia. Querceto-Callunetum entre Joncas et Tuilière.

Ophrys fuciflora. Chênaie blanche entre Joncas et Tuilière.

Orchis fragrans. Chênaie blanche sur grès verts entre Mallefougasse et Cruis à la Bouffette.

Paris quadrifolia. Hêtraie à l'hubac du Pas de la Graille.

Phlomis herba venti. Fontienne.

Platanthera bifolia. Bois du Défens au Revest Saint Martin !

Pl. montana. Saint Michel l'Observatoire.

Polygonatum vulgare. Hubac de la Montagne dc Jansiac dans la Chênaie blanche ; N dc la cote 1258 à Peipin dans le *Querceto-Buxetum.*

Pteridium aquilinum. Chênaie blanche des Graves du Contadour vers 1.000 m. (pH 7,6 et CO3Ca = 1,1 %) sur calcaires Urgo-aptiens à la limite du Barrémien. Montagne du Revest Saint Martin vers 800 m. (pH 7,8 et CO3Ca = 65 % !) sur calcomarnes gréseuses Cénomaniennes.

Scrofularia nodosa. Emplacements dc charbonnières dans la Hêtraie de l'hubac du Pas de la Graille.

Tamus communis. Chênaie blanche entre Mallefougasse et Chabannes.

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.

NOTE AJOUTÉE PENDANT L'IMPRESSION

Espèces nouvelles pour la suite au catalogue :

Androsace chaixi G. G. (dét. P. Jovet) Hubac du col des Jalinons, sur paroi quasi verticale humide.

Corynephorus canescens P. B. Callunaie à *Erica scoparia* d'Ongles au SW de la cote 798.